

(43) 國際公開日
2001 年 12 月 13 日 (13.12.2001)

PCT

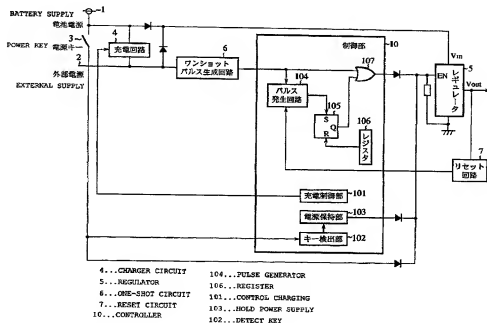
(10) 国際公開番号
WO 01/95456 A1

- | | | |
|---|-----------------------------|--|
| (51) 国際特許分類 ⁷⁾ : | H02J 7/34 | Shuichi) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP00/03786 | (74) 代理人: 田澤博昭, 外(TAZAWA, Hiroaki et al.); 〒100-0013 東京都千代田区霞が関三丁目7番1号 大東ビル7階 Tokyo (JP). |
| (22) 国際出願日: | 2000 年 6 月 9 日 (09.06.2000) | |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | (81) 指定国 (国内): CN, JP, US. |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP). | | 添付公開書類:
— 国際調査報告書 |
| (72) 発明者: および | | 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドラインノート」を参照。 |
| (73) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 関 周一 (SEKI, | | |

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: EXTERNAL POWER SUPPLY CONTROL SYSTEM FOR CELLULAR PHONE

(54) 発明の名称: 携帯電話機の外部電源制御方式



(57) Abstract: An external power supply control system for a cellular phone comprises a regulator (5) energized by either a battery supply (1) or an external supply (2) to produce a supply voltage; a one-shot circuit (6) for producing a single pulse when connected with the external supply (2); a reset circuit (7) for producing a reset signal when the supply voltage reaches a predetermined threshold; and a control section (10) that maintains the supply voltage from the regulator (5) in response to a pulse from the one-shot circuit and a reset signal and disables the supply voltage from the regulator (5) in response to a predetermined instruction indicating that no power is required.